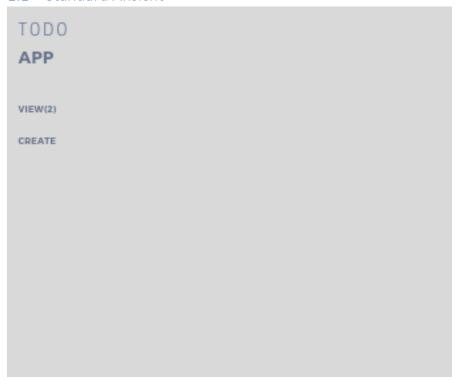
# Todoapp

## Inhaltsverzeichnis

1	MOCKUP	1
1.1	Standard Ansicht	1
1.2	Geöffnete Ansicht (View)	1
1.3	Geöffnete Ansicht (Create)	2
2	USE CASE	3
3	ERM	4
4	ARBEITSJOURNALE	5
5	TESTKONZEPT	9
6	SELBSTSTÄNDIGKEITSERKLÄRUNG	11

## 1 Mockup

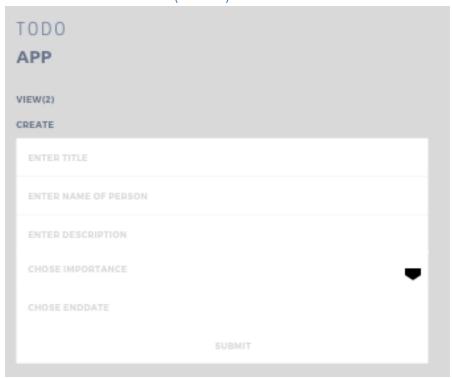
#### 1.1 Standard Ansicht



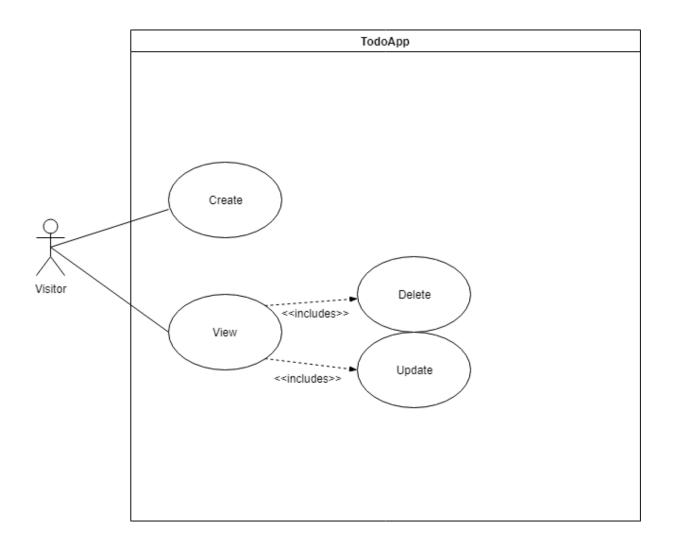
#### 1.2 Geöffnete Ansicht (View)



#### 1.3 Geöffnete Ansicht (Create)



#### 2 Use Case



## 3 Erm

Erm für eine Tabelle.

Todoltem

## 4 Arbeitsjournale

muel	
. Bern	
18	
en	Zeitlicher Ablauf
n Mockup der Webapplikation beginnen erden.	8:30 -12:00
<b>ung:</b> Zuerst war ich der Meinung, dass a alb Stunden genügend sind und das ich ätzt habe.	
m Ende war das Mockup noch im weites cht fertig und präsentierbar.	sten
st weit mit dem angefangenen Mockup mmen oder sogar fertig werden.	13:00 -15:20
u <b>ng:</b> Nachdem ich aus den vorherigen en die Erkenntnisse für das Mockup eran n ich ziemlich schnell vorangekommen u eworden. b ich das Mockup meinen Vorstellungen	und
oer umsetzen kann, wird sich noch ergeb Dokumentation der Webapplikation n.	ben. 15:20 – 16:15
ung: -	
	en. K <b>ung:</b> -

Name, Vorname	Gast, Samuel	
Land, Ort	Schweiz, Bern	
Datum	11.1.2018	
Zeitplanung	Vorhaben	Zeitlicher Ablauf
8:30 -16:15	Mit dem Angular Tutorial und der Dokumentation beginnen und durcharbeiten.  Bemerkung: In der Dokumentation wird Angular ausführlich beschrieben auch wenn ich manchmal nicht alles auf den ersten Hieb verstanden habe. Fazit: Zum Glück gibt es Beispiele, die einem das Verstehen erleichtern.	8:30 -16:15

Name, Vorname	Gast, Samuel	
Land, Ort	Schweiz, Bern	
Datum	14.1.2018	
Zeitplanung	Vorhaben	Zeitlicher Ablauf
8:30 – 8:45	Die Anforderungen für das zweite Projekt lesen.  Bemerkung: - Fazit: -	8:30 - 8:40
8:40 – 9:00	Mit dem Datenbank-Design beginnen und das ERM fertigstellen.  Bemerkung: Warum braucht man ein ERM wenn es nur eine hauptsächliche Tabelle hat.  Fazit: -	8:40 - 9:00
9:00 – 11:00	Weiter an der Dokumentation der Webapplikation fahren.  Bemerkung: - Fazit:	9:00 – 11:00
11:00 – 12:00	Das bereits fertige Mockup den Anforderungen des Projektes anpassen.  Bemerkung: Da es den aktuellen Stand des Mockups nicht gespeichert hat, musste ich diesen Teil nachholen.  Fazit: Das Mockup ist jetzt endgültig fertig.	11:00 – 12:00

Name, Vorname	Gast, Samuel Schweiz, Bern 15.1.2018	
Land, Ort		
Datum		
Zeitplanung	Vorhaben	Zeitlicher Ablauf
8:30 -12:00	Das Frontend entsprechend dem Mockup gestalten.	8:30 -12:00
	Bemerkung: Ich bin nicht komplett mit dem Frontend	
	fertig geworden, obwohl Angular da einem gewaltig hilft.	
	Fazit: Ich bin mir ziemlich sicher, dass ich das	
	Frontend entsprechend dem Mockup gestalten kann.	

Name, Vorname	Gast, Samuel	
Land, Ort	Schweiz, Bern	
Datum	16.1.2018	
Zeitplanung	Vorhaben	Zeitlicher Ablauf
8:30 -11:00	Das Frontend fertig machen.	8:30 -11:05
	Bemerkung: - Fazit: Ich bin mit dem Frontend zufrieden.	
11:05 – 12:00	Die Funktionen GET, POST, Delete, Update	11:05 – 12:00
11.03 – 12.00	Funktionen programmieren.	11.03 – 12.00
	Bemerkung: Dank dem Angular Tutorial konnte ich	
	das meiste Kopieren und Einfügen.	
	Fazit: Zeitlich bin ich gut unterwegs.	
17:00 – 19:00	Die Funktionen mit der API testen und den	17:00 – 19:45
	dynamisch generierten Inhalt gestalten.	
	Bemerkung: Die GET und POST Methoden	
	funktionieren, jedoch funktioniert die Delete	
	Methode nicht, da sie die URL nicht findet. Und die	
	Update Methode habe ich noch nicht ausprobiert.	
	Fazit: Das Delete Problem hat mir viel Zeit gekostet.	

#### Todoapp

Name, Vorname	Gast, Samuel	
Land, Ort	Schweiz, Bern	
Datum	17.1.2018	
Zeitplanung	Vorhaben	Zeitlicher Ablauf
17:15 -18:00	An der Dokumentation weiterfahren.	17:15 -18:00
	Bemerkung: -	
	Fazit: -	

Name, Vorname	Gast, Samuel	
Land, Ort	Schweiz, Bern	
Datum	18.1.2018	
Zeitplanung	Vorhaben	Zeitlicher Ablauf
17:15 – 18:30	Die PUT und DELETE Methoden auf einem funktionierenden Stand bringen.  Bemerkung: Mit der Delete Methode hatte ich zuerst Probleme da ich im Backend die Delete Methode falsch programmiert hatte.  Fazit: -	17:15 -18:30
18:30 - 19:00	Das Aussehen der ganzen Webseite verbessern.  Bemerkung: - Fazit: -	18:30 – 18:55

## 5 Testkonzept

Gliederungspunkte	Inhalt	
ID	T-1	
Anforderungen	Alle Todo-Items werden über Aufruf der Api angezeigt.	
Vorbedingungen	Backend muss erledigt sein,	
	2. Min. 1 Element muss in der Datenbank vorhanden sein	
Ablauf	Seite laden und anschliessend auf «View» klicken.	
Erwartetes	Sobald man die Seite ladet und man auf «View» gedrückt hat, müssen alle	
Resultat	vorhandenen Todo-Items geladen werden.	

Gliederungspunkte	Inhalt	
ID	T-2	
Anforderungen	Erstellen eines Todo-Items	
Vorbedingungen	<ol> <li>Backend muss erledigt sein,</li> <li>Daten müssen korrekt eingegeben sein,</li> <li>Submit-Knopf wurde getätigt</li> </ol>	
Ablauf	Seite laden und anschliessend auf «Create» klicken.	
Erwartetes Resultat	Sobald die Eingabefelder ausgefüllt und korrekt sind, sollte das ebenso erstellte Todo-Item unter «View» ersichtlich sein.	

Gliederungspunkt	Inhalt	
ID	T-3	
Anforderungen	Löschen eines Todo-Items	
Vorbedingungen	1. Backend muss erledigt sein,	
	2. Min. 1 Element muss in der Datenbank vorhanden sein	
Ablauf	Seite laden und anschliessend auf «View» klicken und danach auf das X auf	
	der rechten Seite klicken.	
Erwartetes	Sobald die Seite geladen ist und man unter «View» auf das X gedrückt hat,	
Resultat	muss das ausgewählte Todo-Item gelöscht werden und auf der Webseite	
	sowohl als auch in der Datenbank nicht mehr ersichtlich sein.	

#### Todoapp

Gliederungspunkt	Inhalt	
ID	T-4	
Anforderungen	Bearbeiten eines Todo-Items	
Vorbedingungen	Backend muss erledigt sein,	
	2. Min. 1 Element muss in der Datenbank vorhanden sein	
Ablauf	Seite laden und anschliessend auf «View» klicken. Danach auf ein Eingabefeld	
	klicken und dort die neuen Werte eingeben.	
Erwartetes	Sobald die Seite geladen ist und man unter «View» auf das Eingabefeld	
Resultat	geklickt und die neuen Werte eingegeben hat, sollten die neuen Werte	
	gespeichert werden.	

## 6 Selbstständigkeitserklärung

Ich S.G bestätige hiermit, dass ich die vorstehende Projektarbeit selbstständig angefertigt, keine anderen als die angegebenen Hilfsmittel benutzt und sowohl wörtliche, als auch sinngemäss verwendete Textteile, Grafiken oder Bilder kenntlich gemacht habe.